MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 90 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

25 Avril 1984 N° de série continue 69 Bulletin n° 10

POMMIER GOLDEN : LA PERIODE DE SENSIBILITE AU RUSSETING COMMENCE A LA FLORAISON

ARBRES FRUITIERS

ACARIENS ROUGES SUR TOUTES ESPECES

Les pontes d'hiver sont abondantes dans de nombreux vergers. La période des éclosions est un moment sensible du cycle des araignées rouges. Les remontées des températures de ces derniers jours a entraîné de nombreuses éclosions. Voici la situation actuelle (en pourcentages d'oeufs éclos) :

CHAMBONAS : 75 à 80 %
ROSIERES : 65 à 70 %
ST JUST : 65 à 70 %
ST ALBAN : 65 à 70 %
AUBENAS : 65 à 70 %
MONTPEZAT SOUS BAUZON : 30 à 40 %

Prévoyez le traitement au maximum des éclosions :

Pour CHAMBONAS : dès réception
Pour ST JUST : avant la fin de la semaine
Pour AUBENAS, ROSIERES, ST ALBAN : avant la fin de la semaine
Pour MONTPEZAT SOUS BAUZON : vers les 2-3 mai

Produits utilisables :

Sur pommier Golden :
amitraze à 60 g de ma/hl (MAITAC 20, TUDY)
azocyclotin à 30 g de ma/hl (PEROPAL)
binapacryl à 50 g de ma/hl (AMBOX 50 également anti-oïdium). Tous ces acaricides sont "non dangereux pour les abeilles". Traitez en dehors des heures de butinage.

Sur les arbres fruitiers dont la floraison est totalement terminée on utilisera un des acaricides cités ci-contre ou : chlorofenizon à 50 g de ma/hl (TRICHLORFENSON, OVITOX).

Sur les arbres fruitiers dont la floraison n'est pas encore terminée UTILISEZ UN DES ACARICIDES NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES :
amitraze, binapacryl, bromopropylate à 50 g de ma/hl (NEORON, chinométhionate à 12,5 g de ma/hl (MORESTAN également anti-oïdium), dicofol à 50 g de ma/hl (nb spéc), dicofol, tétradifon (KELTHION) à la dose du fabricant),
et traitez en dehors des heures de butinage.

Remarques : cette intervention peut être nécessaire même dans des vergers infestés qui ont subi un traitement d'hiver.

PHENOLOGIE

CERISIER : la chute des pétales est en cours sur Burlat en situation précoce et moyenne (CHAMBONAS, ST JUST, ST SERNIN). Les Reverchon sont en pleine floraison.

POMMIER : Sur Golden la floraison débute depuis peu en situation précoce (ST JUST) et moyenne (ST SERNIN, GROSPIERRES). En situation tardive (MONTPEZAT S/BAUZON) les boutons commencent juste à se séparer.

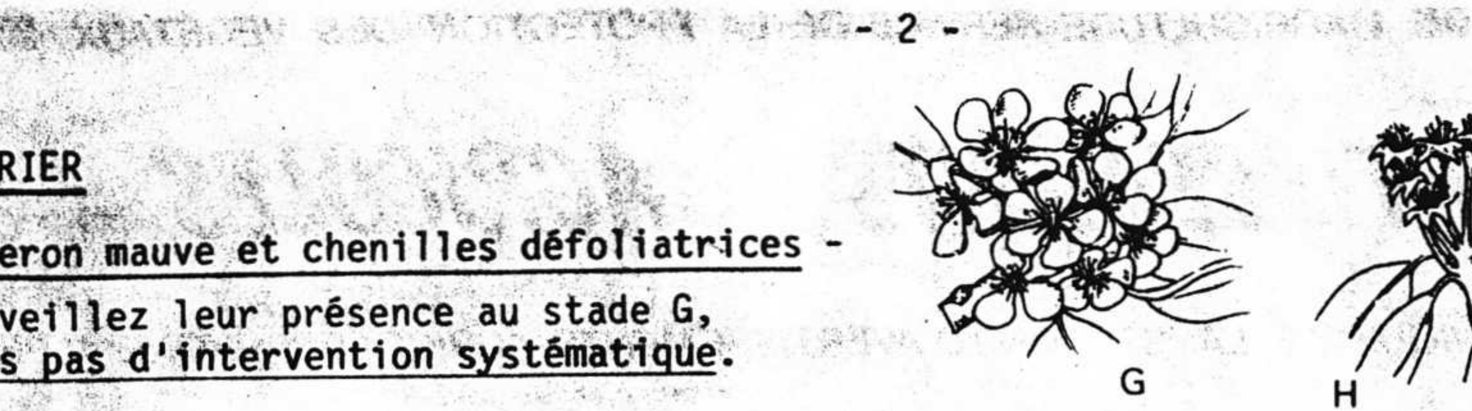
PECHER : la chute des pétales se termine en toute situation.

PRUNIER : sur Reine Claude Bavay, la floraison se termine en toute situation.

POIRIER : les Williams sont en fin de floraison à ST JUST, et en pleine floraison à LUSSAS.

P 168

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD




Chute des premiers pétales. Chute des derniers pétales.

POIRIER

Puceron mauve et chenilles défoliatrices - Surveillez leur présence au stade G, mais pas d'intervention systématique.

Si celle-ci est nécessaire choisissez le produit en fonction du ou des ravageurs à combattre et de leur évolution :

- si pucerons seuls : pirimicarbe à 37,5 g de ma/hl (PIRIMOR) au stade G
- si chenilles seules, ou chenilles + colonies de moins de 10 pucerons : phosalone à 60 g de ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE) au stade G
- si chenilles + colonies de plus de 10 pucerons : acéphate à 60 g de ma/hl (ORTHENE) ou azinphos + déméthon S méthyl Sulfone à la dose du fabricant (GUSATHION MS) au stade H
  N'utilisez un de ces 2 produits que si c'est vraiment nécessaire.

Psylles - Quel que soit le produit utilisé, même un produit réputé efficace, une intervention effectuée pendant la chute des pétales ou à sa fin est inopérante.

POMMIER

Puceron cendré et chenilles défoliatrices - En région tardive (MONTPEZAT SOUS BAUZON), prévoyez le traitement juste avant la floraison au stade E2.

Rugosité des Golden - En condition favorable, elle peut être induite dès la floraison. La période de sensibilité dure environ 6 semaines. Les causes de rugosité sont très diverses (climatiques, virales...), mais les traitements ne sont pas sans influence :

- Ne traitez pas par température froide
- Evitez les matières actives réputées favorisantes :
  benzimidazoles, captafol (DIFOSAN FLO, ORTHODIFOLATAN liquide), cuivre, doguadine (MELPREX), fénarimol (RUBIGAN), nombreux acaricides.

S'il est nécessaire d'intervenir avec un produit pouvant favoriser la rugosité, on peut ajouter un produit dessensibilisant à base de soufre comme EPARGOL ou GOLCLAIR pour limiter les risques. On respectera alors les indications données par le fabricant.

Oïdium - A partir de la floraison, la cadence des traitements doit être soutenue particulièrement en verger sensible ou attaqué les années précédentes. Ne dépassez pas 8 à 10 jours entre 2 traitements.

POIRIER - POMMIER

Tavelure - Maintenez la protection préventive.

VIGNE

NOUVELLES AUTORISATIONS DE VENTE

THIOVIT microbilles à base de soufre micronisé :
dose d'emploi : 1,25 l/hl contre l'Excoriose

MYCODIFOL liquide renfermant du captafol + folpel :
dose d'emploi : 0,5 l/hl contre la pourriture grise

AVISO G renfermant du cymoxanil + métirame de zinc :
dose d'emploi : 0,25 kg/hl contre le Black-Rot

RUBIFLO à base de fénarimol :
dose d'emploi : 0,125 l/ha avant floraison
0,180 l/ha après floraison contre l'oïdium

TRIMIDAL à base de nuarimol :
dose d'emploi : 0,100 l/ha avant fleurs
0,150 l/ha après fleurs contre l'oïdium

P169

Black-Rot - Dans les vignes habituellement attaquées (VOGUE à LABLACHERE, ST MARCEL D'ARDECHE), les premières contaminations seront possibles à l'occasion de pluies dès que le stade E sera atteint. Ce stade est proche sur cépage à débourrement précoce. La lutte est préventive. Utilisez de préférence un dithiocarbamate homologué.